



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/84

URBROJ: 517-05-23-14

Zagreb, 13. studenoga 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Neoen Renewables Croatia d.o.o. (OIB: 043924583982), Ilica 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Dragalić, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Zabranjuje se zatrpavanje hidromelioracijskih kanala i zadiranje u korito hidromelioracijskih kanala tijekom izgradnje i korištenja zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Dragalić, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 16. ožujka 2023. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Dragalić, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2023. izradio te u rujnu 2023. dopunio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/12; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 1. ožujka 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Mesarić, mag.ing.agr.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 10. svibnja 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/84; URBROJ: 517-05-23-2 od 9. svibnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage do 10 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 26,46 ha, od čega najviše površine zauzima projekcija fotonaponskih modula na horizontalnu plohu, a ostatak površina otpada na smještaj trafostanica i ostale opreme te slobodne površine potrebne za pristup fotonaponskim modulima. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata osigurat će se internim prometnicama, a pristup lokaciji bit će omogućen izgradnjom pristupnih prometnica koje će imati odgovarajuću odvodnju i kontrolu erozije te biti otporne na padaline. Cijela lokacija bit će ograđena zaštitnom ogradom minimalne visine 2 m i odignuta od zemlje najmanje 15 cm kako bi se osigurao prolaz za male životinje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/84; URBROJ: 517-05-23-3 od 9. svibnja 2023.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Dragalić.

Općina Dragalić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/04; URBROJ: 2178-27-01-23-2 od 19. svibnja 2023.) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije

dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/06; URBROJ: 2178-03-02/5-23-02 od 1. lipnja 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/137; URBROJ: 525-06/198-23-4 od 31. kolovoza 2023. godine) da predmetni zahvat može pretpostavljati značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište zbog prenamjene većih okrupljenih oraničnih površina osobito vrijednog i vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1/P2) intenzivno korištenog u poljoprivredi. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dopisom od 25. svibnja 2023. (KLASA: 352-07/23-02/180; URBROJ: 517-10-2-2-23-2) zatražila je dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu i bioraznolikost te se na dopunjeni Elaborat dopisom od 26. rujna 2023. godine (KLASA: 352-07/23-02/180; URBROJ: 517-10-2-2-23-4) očitovala da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na poljoprivredu, stanovništvo i gospodarske značajke, staništa, tlo, vode, šumsko zemljište i lovstvo, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranične utjecaje, kumulativne utjecaje, buku i nastanak otpada. Planirani zahvat veže se na koridor željeznice M104 sjevernom granicom. Istočno od zahvata (800 m) prolazi županijska cesta ŽC4155, a južno od zahvata (1km) prolazi koridor autoceste A3. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da je zahvat planiran na području koje je već pod antropogenim utjecajem te da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen, utjecaj na krajobraz ocjenjen je prihvatljivim. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja zabranjeno je zatrpavanje hidromelioracijskih kanala i zadiranje u korito hidromelioracijskih kanala tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Nositelj zahvata tijekom korištenja zahvata održavat će vegetaciju košnjom ili ispašom. Nadalje, provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se ponovno može koristiti u poljoprivredne svrhe. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će

lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine te je stoga utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu isključen. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih panela održavat će se ispašom ili košnjom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina na udaljenosti oko 912 m od lokacije zahvata. Ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html). Iako se predmetno područje zahvata nalazi u blizini navedenog područja ekološke mreže s obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli s antirefleksirajućim slojem, postavljeni na izdignute montažne konstrukcije i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisane mjere zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu

te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/2, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, 10000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)